

# Sql Veri Tabanına Resim Kaydetme C#


[gorselprogramlama.com/sql-veri-tabanina-resim-kaydetme-c](http://gorselprogramlama.com/sql-veri-tabanina-resim-kaydetme-c)

## Sql Veri Tabanına Resim Kaydetme C#

Sql Serverda data isimli veri tabanı oluşturuyoruz.Alan isimleri ve türleri aşağıda belirtilen resimbil isimli bir tablo oluşturuyoruz.

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
▶	resim	image	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Forma aşağıdaki nesneleri ekliyoruz.

 openFileDialog1

?

```
1 using System;  
2 using System.Collections.Generic;  
3 using System.ComponentModel;  
4 using System.Data;
```

```

5  using System.Drawing;
6  using System.Linq; //www.gorselprogramlama.com
7  using System.Text;
8  using System.Windows.Forms;
9  using System.Data.SqlClient;
10 using System.IO;
11 namespace sql_resim_ekleme
12 {
13     public partial class Form1 : Form
14     {
15         public Form1()
16         {
17             InitializeComponent();
18             //www.gorselprogramlama.com
19             string resimPath;
20             private void btnEkle_Click( object sender, EventArgs e)
21             {
22                 openFileDialog1.Title = "Resim Aç" ;
23                 openFileDialog1.Filter = "Jpeg Dosyası (*.jpg)|*.jpg|Gif Dosyası (*.gif)|*.gif|Png Dosyası (*.png)|*.png|Tif Dosyası (*.tif)|*.tif" ;
24                 if (openFileDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)
25                 { //www.gorselprogramlama.com
26                     pictureBox1.Image = Image.FromFile(openFileDialog1.FileName);
27                     resimPath = openFileDialog1.FileName.ToString();
28                 }
29             }
30             //www.gorselprogramlama.com
31             private void btnKaydet_Click( object sender, EventArgs e)
32             {
33                 //Resimimizi FileStream metoduyla okuma modunda açıyoruz.
34                 FileStream fs= new FileStream(resimPath, FileMode.Open, FileAccess.Read);

```

```

34 //BinaryReader ile byte dizisi ile FileStream arasında veri akışı sağlanıyor.
35 BinaryReader br = new BinaryReader(fs);
36 /*ReadBytes ile FileStreamde belirtilen resim dosyasındaki byte lar
37 byte dizisine aktarılıyor.
38 */
39 byte [] resim = br.ReadBytes(( int )fs.Length); //www.gorselprogramlama.com
40 br.Close();
41 fs.Close();
42 //Sql Veritabanı ve Kayıt işlemleri
43 SqlConnection bag = new SqlConnection( @"Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial
44 Catalog=data;Integrated Security=True" );
45 SqlCommand kmt = new SqlCommand( "insert into resimbil(resim) Values
46 (@image) " , bag);
47 kmt.Parameters.Add( "@image" , SqlDbType.Image, resim.Length).Value =
48 resim; //www.gorselprogramlama.com
49 try
50 {
51 bag.Open(); //www.gorselprogramlama.com
52 kmt.ExecuteNonQuery();
53 MessageBox.Show( " Veritabanına kayıt yapıldı." );
54 }
55 catch (Exception ex) //www.gorselprogramlama.com
56 {
57 MessageBox.Show(ex.Message.ToString());
58 }
59 finally
60 {
61 bag.Close();
62 }
63 } //www.gorselprogramlama.com
64 }
65 }

```

63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91

92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120

121  
122  
123  
124  
125



	id	resim
►	1	<Binary data>
	2	<Binary data>
*	NULL	NULL